











## НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ГОДЫ

СРЕДИ КНИГ

Начальные годы жизни Советского государства, отмеченные ожесточенными битвами не только на фронтах гражданской войны, но и в тылу молодой республики, особенно на селе, неизменно привлекают внимание писателей.

Первым годам Советской власти посвящен и новый роман вятского писателя Аркадия Филева «Живое — живым», выпущенный в свет Волго-Вятским книжным издательством. События, которые легли в основу романа, слабо освещены в исторических монографиях, а в художественном произведении возмужавшие впервые.

В годы гражданской войны, в один из труднейших ее периодов — наступление Колчака — вятская земля была тем рубежом, на котором встал и задержался, разбит и отброшен на восток. Времена в полном смысле слова критические: интервенты с севера рвались к Котласу и к Вятке, казаки, с востока шел Колчак. Тут и там, как костры, вспыхивали кулацкие восстания, подожженные асерами и лазутчиками, белым офицером. Одно из таких восстаний, поддержанное предателем, командиром продовольственного полка, бывшим царским офицером Степановым, охватило несколько уездов юго-запада Вятской губернии. В планах восставших была явная цель: открыть путь интервентам и колчаковцам через вятские земли в центральную Россию — на Москву.

Многие драматические события, порожденные степановским мятежом, с исторической точностью и художественной выразительностью воплощены в романе «Живое — живым». В свое время я знакомился с некоторыми документами о зверствах кулачества и степановских холоуев в Нолкине. Коммунисты и красноармейцы Нолкинского, возглавляемые комиссаром Вихаревым, закрывавшимся в здании духовного училища и дривавшим на смерть, бандиты не могли ослепить во мно-

го раз превосходящими силами. Тогда они притаились в открытые окна здания керосин на нескольких бочках, а потом забросали в окна горящую соломой. Ни один человек, дрававшийся за молодую Советскую власть, не сдался врагу. Этот подлинный героический эпизод написан Аркадием Филевым впечатляюще.

В центре всех перипетий, о которых ведется рассказ в романе, оказалась небольшая вятская деревенька Ржаной Полюк, с самобытным укладом жизни, вставая сказать, пылким зримо. А своеобразным укладом, связанным все с бытием, стали две крестьянские семьи: Елаха Ветлукина и Олешки-Тоневские.

С подкупающей простотой выписан образ самого Елаха, воевавшего в империалистическую, убежденного изпод расстрела от степановцев, ушедшего в сражениях против Колчака и погибшего от рук озверевшего бандита Пронкина — зятя Олешки. Сын Елаха — Егор, коммунист и комиссар, один из тех беззаветных энтузиастов, кто не ждал ни труда, ни жизни своей, закладывая основы нашей советской действительности.

Роман населен интересными персонажами и характерами — как лицами историческими, так и вымышленными. Любопытны, к примеру, было встретить на страницах романа храброго моряка и комиссара, коммуниста Древлеского, который погиб от рук бандитов-степановцев и имя которого уже более сорока лет несет одна из центральных улиц Вятки, ныне города Киров.

Правильно отметить, что дарование Аркадия Филева развивается и мучает от книги к книге. Два его романа «Свои, талинские» и «Солноров» — переизданы в Москве, а «Солноров» к тому же недавно вышел в «Роман-газете». Думаем, что читатель с интересом встретит и новый роман Аркадия Филева.

Л. КУДРЕВАТЫХ.

ИЗ КНИЖКИ Солнца, блеск шаров других звезд дамо привлекать человека. По свету, светящемуся, определяют для химического состава. Оказалось, что звезды живут и умирают. Вместе с этой «внешней» эволюцией происходит и изменение их состава. В основе таких изменений лежат открытые уже в наше время ядерные превращения, происходящие внутри самих звезд. И чем дальше человек проникает в космос, тем больше он убеждается в том, что эта высокотемпературная ядерная реакция господствует во всей Вселенной.

На наших глазах совершается переворот в изучении космоса. За последние несколько лет человек направил на Марс, Венеру и на спутник Земли — Луну десятки автоматических космических аппаратов, которые передали на Землю первые физические и химические сведения об этих небесных телах. Темные, каменные планеты, свистящие только отраженным светом, оказались для науки в непосредственной близости.

До недавних пор наибольший интерес в смысле химии космического пространства представляла, конечно, полярная область. Именно отсюда в руки человека попадали единственные космические материалы в виде разнообразных метеороидов. Астероидный пояс расположен между орбитами Марса и Юпитера. В нем обнаружены относительно крупные небесные тела, например, астероид Церера диаметром 770 километров, менее крупные, наконец, метеороиды и пылевые частицы.

Вещество метеороидов хранит признаки своего происхождения. В нем можно «запечатлеть» все космические события за огромный интервал времени — от доисторической стадии до наших дней. Исследователи метеороидов по существу открыли совершенно новую область знания, которая обещает рассказать всю историю вещества в космосе.

Большинство каменных метеороидов состоит из силикатных капелек — хондр (отсюда название — хондриты). Встречаются метеороиды с таким же химическим составом, как и хондриты, но не крупнотелые строения, а также базальтовые метеороиды, по структуре и составу напоминающие основную горную породу Земли (базальт, доломит). Но есть и так называемые смешанные, или железно-каменные (железо-железные) метеороиды, которые представляют собой сплав железа и никеля, сплав с силикатным веществом.

Естественно, возникает вопрос: каковы условия, при которых возникали все эти разнообразные соединения? Нам представляется, что при остывании плазменного протопланетного вещества, выброшенного Солнцем, происходила некая конденсация силикатных капелек — хондр каменных метеороидов — хондритов, железно-никелевого сплава. Эти сплавные метеороиды, обладающие высокой теплопроводностью и другими свойствами, благодаря которым легко сливаются в большие массы, образуют ферритовые метеороиды. Железо-каменные метеороиды появляются в результате агломерации уже «готовых» каменных метеороидов с ферритовым сплавом.

Если попытаться ответить на вопрос происхождения астероидного пояса, то можно сказать, что это и есть остатки от «творения» планет, или осколки разбитого вдребезги небесного тела. Хондриты и их крупнотелые строения не могут быть фрагментами крупного космического тела. В этом случае хондрит-капель-

## ХИМИЯ ПЛАНЕТ

Наука раздвигает горизонты

Однако наиболее интересным открытием нашего времени стало обнаружение на поверхности Марса многочисленных кратеров. На снимках, сделанных американской автоматической станцией, исследователя обнаружили более 300 кратеров различного размера. В южной области Марса в южной области Марса обнаружены кратеры, окруженные высокими горами, вероятно, снега. Установлено также, что горы на Марсе более высокие и высокие, чем, скажем, на Луне.

Венера по размерам приближается к Земле, но она ближе к Солнцу. Предполагается, что на ней есть районы с неровной поверхностью, горами и, очевидно, также кратерами. Остается загадкой состав мощного облачного слоя этой планеты. По многим данным, этот слой должен заключать всю воду, которая имеется на Венере. Но пока не ясно, в какой форме — кристаллов льда или в виде воды. Под облачным слоем до поверхности планеты почти не проникает солнечная радиация. Венера — это планета, которая находится в атмосфере автоматической космической станции «Венера-4» удалось получить первые сведения о ее составе.

Из-за более близкого расположения Венеры к Солнцу ее эффективная температура выше, чем на Земле. Независимо от других факторов это обусловлено переходом в атмосферу Венеры значительных количеств воды и углекислоты. Такая атмосфера должна поглощать огромное количество солнечного тепла. Одновременно происходит испарение воды и углекислоты. Образовавшийся в таких процессах кислород частично поглощается породами поверхности Венеры. Водород же в условиях высокой температуры и отсутствия магнитного поля улетучивается из атмосферы, которая таким путем теряет воду. Это привело к саморазрушению атмосферы, образованию «стеллажного эффекта».

Расстояние до Солнца, с одной стороны, и близость к нему Венеры — с другой — это частично базальтовая кора, на Земле — кора, гидросфера и атмосфера, на Венере — мощная атмосфера и, очевидно, кора земного типа с вулканическими кратерами (иначе откуда могли бы вылезти газы из атмосферы?), на Марсе — кора земного типа (кратеры), остатки гидросферы и атмосферы.

Первично холодное вещество планет дифференцировалось в едином геологическом процессе на ядро, мантию, земную кору, гидросферу, атмосферу. Но какая мантия? Какого количества водных паров. Лед, снег, вода меняют внешний вид марсианской поверхности в зависимости от сезона. Возможно, на этой планете будут открыты районы распространения жизни в форме растительности.

## НОВОЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

ОТКРЫВАЮТСЯ ИНСТИТУТЫ

Страна подготовила молодежь немало победок и учебных годов. Среди них — новые высшие учебные заведения разных профилей. Тут и Кировский политехнический институт, который был раньше лишь заводным, и Дальневосточный институт советской торговли в городе Владивостоке. Впервые принят студентом Северодвинский и Новосибирский институты народного хозяйства, педагогический в Ямало-Ненецком округе, инженерно-технический в Кемеровской области, институт архитектуры и строительства в Челябинске, Челябинске, Хабаровске.

## СТИПЕНДИИ ИМЕНА КАРЛА МАРКСА

В наступающем учебном году это наиболее выдающийся студент отличился и достиг аспиранты гуманитарных специальностей станут первыми стипендиатами имени Карла Маркса. Стипендия установлена в ознаменование 150-летия со дня рождения основоположника научного коммунизма. Они будут ежегодно назначаться на представителей ученых советов высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов.

## ВОСПИТАТЕЛИ ПИОНЕРОВ

Шесть лет назад по решению Министрства просвещения и ЦК ВЛКСМ в политехнических институтах Костромской, Воронежской, Челябинской и Новосибирской областей открылись факультеты по подготовке воспитателей пионеров. Первые выпускники — старшие воспитатели пионеров — уже работают в школах, а им на смену в институты приходят первокурсники.

С первого сентября начнет готовиться кадры пионерских работников с высшим образованием в Семипалатинском педагогическом институте. Здесь открывається отделение истории и методики пионерской работы. Студенты этого отделения будут готовить воспитателей пионеров, преподавать педагогику в техникумах, а также вести уроки истории и обществознания в школах, быть организаторами внеклассной воспитательной работы с учащимися.

## ДЛЯ НУЖД ПРОИЗВОДСТВА

Всего 150 дипломных проектов выпускников техникумов и политехнических школ XXII съезда КПСС приняты для внедрения в производство. Большая группа дипломных проектов принята для участия в конкурсе на получение премии имени В. И. Ленина. М. Яковлев разработал новую технологию ковки деталей головных турбин. Вернувшись на родное предприятие старшим мастером, он будет запускать в серию свою разработку. (Целиком) предложение Яковлева о внедрении в производство старших студентов, сотрудников станкостроительной фирмы имени Я. М. Свердлова, завода «Экономизатор», «Пневматика», подвело транспортное оборудование имени С. М. Кирова.

Академик А. ВИНОГРАДОВ, вице-президент Академии наук СССР.

## ИЗ ПОСЛЕДНЕЙ ПОЧТЫ

## «ТВОИ УНИВЕРСИТЕТЫ»

1 октября — начало учебного года в системе комсомольского политического просвещения. Впервые «Комсомольская правда» опубликовала редакционную статью «Твои университеты», в которой поднимались важные вопросы идеологической подготовки молодежи рабочих, колхозников и интеллигентов. Как подчеркивает газета, в канун 50-летия Ленинского комсомола и в период подготовки к празднованию 100-летия со дня рождения В. И. Ленина главная задача политического просвещения — всемерно способствовать формированию у молодежи марксистско-ленинского мировоззрения, классового подхода ко всем явлениям жизни.

Рекомендуемые учебные программы учитывают накопленный пропагандистский опыт и предложения комсомольских организаций, внимательно слушают все, что на изучение марксизма и героического опыта нашей партии. Для молодежи, имеющей 7-9 классов образования, создаются кружки по биографии В. И. Ленина, истории ВЛКСМ — «Наш Ленинский комсомол» и основам политических знаний — «Кругозор». Юношам и девушкам со средним образованием рекомендуется изучать вопросы теории в кружках «Всесды о

В партакме шипного завода пришла телеграмма: «Ожидая помощи аппаратуры Русинской. Мать выезжает Омск чтобы отправить сына на семинарию. Подробности высылает письмом. Кузнецовская школа».

Надя Русинова работает в деке календарю. Ей — 18. Комсомолкой стала несколько дней назад. Учится на вечернем отделении химико-механического техникума. Тихая, застенчивая. На заводе отцы Надина сверстник. Но что это за девочки? Надя задумалась: им бы, как и Надя, не полагать, без шуток и смеха не обходится.

Многие из девочек не знают причины Надинской работы и неуверенности, ее детской неопытности. Немногим она открывается. Но к людям тянется молчаливо, доверчиво. За сотни километров, селом от Омска, за сотни километров, озер и болот, среди безбрежных и сочных лесов степей и долин, где живет Надя, видно, добрую и милую женщину. Об этом Надя сама пишет: «Моя хозяйка, очень жалостливая, помогает. Здесь и живу, как не жила дома. Но родители и теперь мешают мне, они решили отправить меня в техникум, от добрых людей».

Мы обратились к нам с просьбой помочь Наде на ее трудном пути. Со своей стороны мы на собрании партийной группы решили сделать все возможное, чтобы она была расположена к факультетам. Просим постоянно поддерживать нас о том, как Надя идет дела. Партия, школа, И. Борзенко, секретарь райкома, все это видно, что бой за дуну Надя Русинской идет давно. Можно добавить, что в бой вступили новые силы: партакм завода, партийная и комсомольская организации пеха, техникум. Надина хозяйка Татьяна Сергеевна Михайлова. Те, кто видел девушку год назад и видит теперь, могут точно сказать, на чью сторону склоняется победа. Но бой не окончен, схватка продолжается.

И тревога в Надинных глазах говорит о том, что рано трубить отбой.

Что такое двое верующих родителей? Что они против такой жизни? Для нас, кажется, ничего, а для Надя — много: ведь она мать и отец!

С ранней лет она помнит родительскую избу с иконами, с детства они учили ее молитвам, по большим праздникам возили в Тобольск на молебен. Все жизнь готовили к жертве богу и его храму — единственной дочери. И вот теперь, когда, казалось, достигнута желаемая, дочь отшатнулась от бога.

В Кузнецовской школе был выпускной вечер. Надя с трудом умолила родителей выпустить ее из этого здания. Потом, по традиции, доброй и светлой, неизвестно кем установленной, ребята решили встретить рассвет. Свой особенный рассвет, радостный и грустный, как прощание с детством, светлый, как человеческая мечта. Надя пошла вместе со всеми.

А утром отец избил ее так, что Надя не встала с постели несколько дней. Все делало под сбитыми глазами, с которыми безмятежно глядела в небо, была-была и божья материя.

Это было последней каплей, переполнившей настрадавшуюся Надю дуну. Вскоре она тайно покинула отчий порог.

Читая родительские письма к Наде и (ей-богу!) не верю, что у них по кресту на шею. Не понимаю, как могут считаться христианами, учения о любви и близости с такой поразительной нечеловечностью и бесстыдством, с

желчной злобой и коварством.

Надя живет у хороших людей. Ее хозяйка — уважаемый человек на хлебозаводе № 2. Вот ее-то Надина, родители ненавидят особенно злобой, считают виновницей Надинного «падения». Еще бы! Ведь это Татьяна Сергеевна приняла Надю в своей квартире, помогла при поступлении в техникум, бесконечно о ее благополучии. Вот почему мать имеет дочери так: «Мыслью тебе заложу часть утки (помоги, как распекарис, и мяса полстопки уток) и кусок сала. Если будешь расходуешь экономно, тебе хитит на неделю. Если сожрешь с жадностью, как собачка, со своей хозяйкой, то, конечно...».

Думаю, что такой «подарок» хоть у кого поперек горла встанет. И Надя отговаривала послать Надю. А вскоре новое письмо: «Получили посылку. Ты читай этим вечером твою хозяйку, но не, не удалось, как и в первые твои посылки. Во-первых, мы вымыслили сало не такое, а задняя часть утки была больше. Твоя культурная, честная, добрая хозяйка до чего доведла продукты, что в магазине распроданы. А мы послали прямо в магазин при публике распроданы, и теперь надя еще раз убеждалась, что способная твоя хозяйка и в том числе ты... Ты бы лучше наше послание и то, что мы на тебя нараскодовали при сборах на 600 рублей, не считая мелочи, да еще 300 рублей послала. Ты вымыслила, наш собственный труд... Это пишет отец».

Русинова еще верит, что их дочь по-прежнему наивна и

запугана, они не представляют, как она изменилась всего за один год. Запутать, унижать, оскорбить дочернее достоинство, оклеветать всех и все — вот их принцип.

Вот еще откровение отца, верного слуги господу: «Я тебе здесь не дал вступить в комсомол, так чего же ты там не вступишь? Или вступишь, так почему тогда поступишь не по комсомольски (имеется в виду обидя за возвращением посылку). Подумай, ведь ты по своему последнему недоразумению в комсомол... То, что ты читала в нашем предумышленном письме, это начало, а конец впереди, он скоро покажется, ты его увидишь, тогда для тебя будет поздно. Учи это и передай хозяйке... А нам выслать деньги, которые на тебя нараскодовали. Ты от нас не отбрыкайся, учи...».

Но если бы только письма. То в техникуме, то на заводе радуются телефонными звонками: «Будьте внимательны: мать выслала в Омск, побегите Надю». Сообщают те, кто по-прежнему беспокоится о Надинной судьбе, кто знает ее родителей. Иногда вести оказываются ложными. Но не лгут Надина друзья: это отец с матерью распускают ложные слухи о своем вылете из Омска. Надя расправилась над доверчивыми. Они знают: Надя будет самостоятельной, расстроится и, может быть, двойку-другую в техникуме схватит.

Перекрестки и парадоксы телефонными звонками следует приезд отца или матери. И тогда подруги ведут Надю

к себе в общежитие, чтобы отец не подкарауливал ее на улице. Но он и в общежитии нашел дочь, кинулся драться, да не тут-то было. В другой раз караулил дочь у проходной, а девочки провели ее через другую проходную. Русинова не хотела, чтобы Надя жила у Татьяны Сергеевны или в общежитии. Они ставят перед ней условие: возвращалась домой или переходила на квартиру, подыскивая оттом. А хозяйка им предлагала квартиру, она оказалась так же усердными служителями церкви и всеишеского.

Ударились приходилось многому. Во-первых, тому, как могли впасть в такую дикость люди, дожившие до наших дней. Во-вторых, если они работают (а они работают в аспираторе), то как находят столько времени и средств, чтобы за сотни километров так часто ездить в Омск? В-третьих, почему они так долго имеют возможность угрожать, осуществлять угрозы, третировать дочь и честных людей? Почему никто до сих пор не поставил их, как говорится, в надлежащие рамки?

Надя Русинова уже повернулась лицом к солнцу и счастью, а друзья отогрели ей сердце. Она будет не только улыбаться, но и звонко смеяться в веселую минуту. А мы будем рядом, пока не исчезнет тревога и ее застенчивых глазах. Будем рядом всегда!

Иван ЯГАН, писатель, редактор многотиражной газеты «Шенниги», г. Омск.

Писатель, редактор многотиражной газеты «Шенниги», г. Омск.











